Application No. Applicant(s) Index of Claims WILDERMUTH ET AL. 10/771,397 Art Unit Examiner 3679 James M Hewitt (Through numeral) Cancelled Rejected Non-Elected **Appeal** N Α o Allowed Restricted Interference Objected

Claim	
1 1 1 1 1 1 101 102 103 103 103 103 104 105 103 104 105 105 105 105 105 105 106 105 106 107 105 106 107 107 107 107 107 107 107 107 107 108 109 100 110 111	
2 2 = 102 103 103 104 103 104 105 105 105 105 106 105 106 105 106 106 107 108 109 106 107 108 109 108 109 108 109 109 100 110 111 109 100 110 111 <td></td>	
2 2 = 102 103 103 103 104 103 104 105 105 105 105 106 105 106 105 106 106 107 107 108 109 106 107 108 109 108 109 108 109 109 100 110 111 109 110 111 <td>111</td>	111
3 3 = 103 104 105 104 105 106 105 106 105 106 105 106 107 108 109 110 1110 1111 1111 1111 1111 1112 1112 1112 1112 1112 1113 1114 1114 1114 1114 1115 1116 1116 1117 1118 1118 1118 1118 1118 1118 1118 1119 <td< td=""><td></td></td<>	
4 4 = 104 105 5 5 = 105 105 106 6 6 = 107 107 108 109 100 111 100 111	
5 5 = 105 106 106 106 107 107 107 107 107 107 107 107 107 108 109 109 109 109 109 109 110 111 110 111 <td></td>	
6 6 = 106 107 108 107 108 107 108 108 108 108 109 109 109 110 110 111 <td>$\neg \vdash$</td>	$\neg \vdash$
7 107 108 9 10 108 10 10 100 11 10 110 11 11 110 11 11 110 11 11 110 11 11 110 11 11 110 11 11 110 11 11 110 11 11 110 11 11 111 12 13 111 13 14 11 14 14 11 15 15 11 66 116 115 17 17 11 18 11 111 19 19 10 20 11 11 70 120 120 71 121 121 122 123 123 123 124 125 76 126 126 77 <t< td=""><td></td></t<>	
8 108 9 10 10 60 11 61 12 63 13 64 65 115 16 66 17 67 18 68 19 69 20 70 21 71 22 73 23 73 74 74 25 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 130	+++
9 10 109 110 11 60 110 111 <td>+</td>	+
10	$\neg \neg$
111 61 111 111 112 111 112 111 112 112 1113 113 113 114 115 113 114 115 115 116 116 116 116 116 116 116 116 116 117 117 117 117 118 118 118 118 118 118 119 119 120 121 120 121 120 121 122 122 123 123 123 123 123 123 124 124 125 126 126 127 127 128 129 129 129 129 129 129 130 131 131 131 131 131 131 132 1	
12	+++
13 14 14 15 113 114 114 114 114 114 115 115 116 115 116 115 116 116 116 116 117 118 118 118 118 118 118 118 118 119 120 120 120 121 121 122 123 123 124 124 125 125 126 127 128 129 129 130 131 131 131 131 131 132	\top
14 64 114 114 115 115 115 115 115 115 115 115 115 116 115 116 117 116 117 116 117 116 117 117 117 117 117 117 118 118 118 118 118 118 118 119 120 120 121 120 121 120 121 122 122 122 123 123 123 123 124 124 124 124 124 124 124 126 126 126 126 127 128 129 129 129 129 130 131 131 131 131 131 131 131 131 132	\top
15 65 115 116 16 66 116 116 17 66 116 117 18 68 118 118 19 68 118 119 20 70 120 120 21 72 121 121 22 73 74 124 25 75 125 125 26 77 77 126 27 77 127 127 28 79 129 129 30 79 129 129 30 80 130 131 31 81 131 131 32 132 132 132	\neg
16 17 18 116 117 117 117 117 117 117 117 117 118 118 118 118 118 118 118 119 119 120 120 120 121 121 121 121 122 122 123 123 123 123 124 124 124 124 125 125 125 125 126 126 126 127 127 127 127 127 127 127 128 128 128 129 129 130 131 131 131 131 131 131 132 132 132 132 132 132 132 132 132 133<	
17 18 67 117 118 19 68 118 118 119 20 70 119 119 120 121 21 71 72 121 121 122 122 122 123 123 123 123 123 124 124 124 125 125 125 126 127 127 127 127 127 127 128 128 128 128 129 129 129 129 130 131 131 131 131 131 132 132 132 132 132 132 132 132 133 132 132 133	
18 68 118 19 70 119 20 70 120 21 71 121 22 72 122 23 73 123 24 74 124 25 75 125 26 76 126 27 77 127 28 79 128 29 79 129 30 80 130 31 81 131 32 132	
19 69 119 120 120 120 120 120 121 121 121 121 121 122 122 122 122 123 123 123 123 123 123 123 124 124 124 124 124 124 125 125 125 125 126 126 127 127 127 127 127 127 128 128 128 129 129 129 129 130 131 131 131 131 131 132 132 132 132 132 132 132 132 133	
20 120 120 121 21 121 121 121 22 122 122 122 23 73 123 123 24 74 124 124 25 75 125 125 26 76 126 126 27 77 127 127 28 78 128 128 29 79 129 129 30 79 130 131 31 81 131 131 32 132 132 132	
21 121 121 122 122 122 122 123 123 123 123 123 123 123 123 124 124 124 124 124 124 125 125 125 125 125 125 125 126 126 126 127 127 127 127 127 127 127 127 127 128 128 128 128 129 129 129 129 130 131 131 131 131 131 132 132 132 132 132 132 132 132 133 13	
22 122 122 123 23 73 123 123 24 74 124 124 25 75 125 125 26 76 126 125 27 77 127 127 28 78 128 128 29 79 129 129 30 79 130 131 31 81 131 131 32 82 132 132	
23 73 123 124 124 124 124 125 125 125 125 126 126 126 126 126 126 126 126 127 127 127 127 127 128 128 128 128 128 129 129 129 129 130 131 131 131 132 1	
24 124 124 125 25 125 125 125 26 76 126 126 27 77 127 127 28 78 128 128 29 79 129 129 30 80 130 131 31 81 131 131 32 82 132 132	
25 75 125 26 76 126 27 77 127 28 78 128 29 79 129 30 80 130 31 81 131 32 82 132	
26 76 126 27 127 28 78 128 29 128 128 30 80 130 31 81 131 32 82 132	
27 77 127 28 78 128 29 79 129 30 80 130 31 81 131 32 82 132	
28 78 29 128 30 129 80 130 131 131 82 132	
29 79 30 80 31 81 32 82	
30	
31 81 131 131 32 132 132 132 132 132 132 132	\neg
32 82 132	
	+++
	$\neg \neg \neg$
34 84 134 134	+++
35 85 135	
36 86 136	
37 87 137	\neg
38 88 138 138	
39 89 139	+++
40 90 140	+++
41 91 141	
92 142	- - -
43 93 143	+
94 1 144 144	
45 95 145	- - -
46 96 146	- - -
47 97 147	
48 98 148	
49 99 149 149	1++
50 100 150 150	